

Рецензія - відгук

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки»
зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» рівня PhD
Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

Розглянувши освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» рівня PhD, що розроблена Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом, засвідчую, що програма містить необхідні компетенції для доктора філософії з комп'ютерних наук. Особливістю програми, є інтеграція фахової підготовки в галузі комп'ютерних наук з інноваційною діяльністю у системах управління автотранспортом, транспортної логістики, орієнтація на виконання реальних програмних проєктів.

Цілі освітньо-наукової програми направлені на підготовку фахівців з комп'ютерних наук, здатних розв'язувати комплексні науково-прикладні задачі та/або проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері комп'ютерних наук, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань професійної практики. Зміст освітньо-наукової програми «Комп'ютерні науки» рівня PhD розроблено у повній відповідності до предметної області заявленої для неї спеціальності. Об'єктом вивчення є процеси збору, представлення, обробки, зберігання, передачі та доступу до інформації в комп'ютерних системах. Освітня програма має чітку структуру: освітні компоненти становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання. Так теоретичний та практичний зміст предметної області забезпечують такі обов'язкові компоненти ОНП: Іноземна мова наукового спілкування; Історія і філософія техніки і технології; Педагогіка та психологія вищої освіти; Методологія наукової діяльності; Методи дослідження інформаційних систем; Моделювання та оптимізація в інформаційних управляючих системах; Системний аналіз; Науково-педагогічна практика. Вибір вибіркового компонентів організовано за допомогою загальноуніверситетського каталогу вибіркового дисциплін, що надає здобувачу право на вільний вибір освітньої траєкторії. Вважаю, що освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» рівня PhD, що розроблена Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом, є актуальною, відповідає стандарту підготовки фахівця даної спеціальності та дає можливість здійснити якісну підготовку докторів філософії з комп'ютерних наук.

Завідувач кафедри
комп'ютерних наук та
інформаційних технологій
Харківського національного
університету міського
господарства ім. О.М. Бекетова,
д.ф.-м.н., професор



Новожилова М.В.